



Produkto lapas

Madeira HC

Kategorija: Siuvinėjimo siūlai

„Madeira HC“ – laidžiosios siuvinėjimo siūlės, skirtos išmaniesiems tekstilės gaminiams ir novatoriškiems pritaikymams

Norite elektroninius komponentus ir funkcionalumą integruoti tiesiai į audinį?

„Madeira HC“ – tai laidžiosios siuvinėjimo siūlės, sukurtos išmaniesiems tekstilės gaminiams, jutikliams ir techniniams sprendimams, kuriuose siuvinėjimas tampa funkcionalumo dalimi.

- Elektrai laidas siuvinėjimo siūlas
- Puikiai tinka išmaniesiems tekstilės gaminiams ir tekstilės grandinėms
- Galima siuvinėti pramoninėmis siuvinėjimo mašinomis

Produkto aprašymas

Kai siuvinėjimas tampa funkcionalus

„Madeira HC“ – tai aukšto laidumo siuvinėjimo siūlas, sukurtas techniniams taikymams, kur siuvinėjimas yra ne tik dekoratyvinis, bet ir atlieka funkcinę paskirtį. Šis siūlas leidžia kurti laidžias grandines tiesiogiai audinyje ir yra naudojamas tokiose srityse kaip išmanioji apranga, jutikliai ir interaktyvūs produktai. Integruojant funkcionalumą tiesiai į siuvinėjimą, tradicinius kabelius ir komponentus kai kuriais atvejais galima pakeisti lanksčiais tekstilės sprendimais.

Ateities tekstilės inovacijoms

„HC“ naudojamas kuriant išmaniuosius tekstilės gaminius, kur susilieja elektronika ir tekstilė. Siūlas yra lankstus, minkštas ir pritaikytas pramoniniam siuvinėjimui, todėl tinka tiek gaminių kūrimui, tiek masinei gamybai. Jis leidžia dizaineriams, gaminių kūrėjams ir tyrėjams kurti novatoriškus sprendimus, neprarandant tekstilės patogumo ir lankstumo.

Puikiai tinka:

- Išmaniesiems tekstilės gaminiams
- Tekstilės grandines
- Jutikliams
- LED pritaikymams
- Šildymo funkcijoms
- Sporto ir sveikatos technologijos
- Medicininiai tekstilės gaminiai
- Interaktyvūs produktai ir prototipai

Aukšta kokybė profesionaliai gamybai

„Madeira HC“ siūlai sukurti profesionaliam siuvinėjimui ir gali būti naudojami pramoninėse siuvinėjimo mašinose. Šie siūlai derina elektrinį laidumą su geru lankstumu, atverdami visiškai naujas galimybes techninių tekstilės gaminių ir produktų kūrimo srityje. Įmonėms, dirbančioms su inovacijomis, funkciniais tekstilės gaminiams ir ateities tekstilės sprendimais, „HC“ yra akivaizdus pasirinkimas. Siūlai tiekiami 12-count storio 1 000 metrų ritėse ir 40-count storio 2 500 metrų ritėse.